

## **СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ:**

1. Mark Hyman-»Give Yourself a Biologic Tune Up», изд. Ultra Wellness, 2009 г. с.3.
2. Geoff Bond-»Natural Eating», изд. «Айрипресс», 2003 г., с 20.

## **ДО ПРОБЛЕМИ ОХОРОНИ ТА ЗМІЦНЕННЯ ЗДОРОВ'Я МАТЕРІ ТА ДИТИНИ**

***Л.М. СЛАДКОВА, О.В. ДАРИЧ, Л.О. БАРИНОВА***

*ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»*

*ВСП «Нікопольський міжрайонний відділ лабораторних досліджень»*

*ДЗ «Дніпропетровський обласний лабораторний центр*

*Держсанепідслужби України»*

*Новомосковська клінічна лабораторія*

Актуальною сьогодні є проблема охорони і зміцнення здоров'я працюючого населення, насамперед, жінок, з метою збереження трудового потенціалу і створення умов для економічного розвитку країни. Соціальний ефект цих заходів великий, оскільки найбільша кількість працюючих жінок знаходиться в репродуктивному віці.

З урахуванням вищевикладеного, нами при проведенні оперативного аналізу захворюваності, вивчалися результати мікробіологічного моніторингу, проведеного в пологовому будинку м. Нікополя.

За 2011 рік поступило в пологовий будинок 1319 роділь, з них «група ризику»-138 жінок, що становить 10,5%. За 2012 рік поступило в пологовий будинок 1425 роділь, з них «група ризику» - 195 жінок, що становить 13,7% (збільшення на 3,12%). Пейзаж мікрофлори, виділеної на протязі періоду, який аналізується, від жінок, представлений, в основному стафілококами, в 2011 році – 74,2%, в 2012 році – 70,2% (з носоглотки – 96-97% від усіх позитивних знахідок, з піхви – 66-70%, з сечі – 36-50%, з крові – 100%). В групі стафілококів переважає золотистий стафілокок. На другому місці при бактеріологічних дослідженнях вмісту піхви і фекалій виявлялась грибова мікрофлора, представлена дріжджовими грибами роду *Candida*, в 2011 році – 15%, в 2012 році – 9,1%. Третє місце посідає група БКП в 2011 році в 8,6% випадків, в 2012 році – 14%. Інша мікрофлора була представлена у виді поодиноких знахідок, це – стрептокок, протей, клебсієла, синьогнійна паличка.

Видовий спектр мікрофлори, виділеної від роділь з плаценти і навколоплідних вод також представлений стафілоковою і грибовою мікрофлорою, поодинокі знахідки - БГКП. Загальна кількість позитивних результатів бактеріологічних посівів плаценти в 2011 році склала 14,2%, в 2012р – 12,3%, позитивних результатів навколоплідних вод в 2011 році - 14,6%, в 2012р – 18,8% (від кількості жінок з «групи ризику»).

Аналіз результатів бактеріологічного обстеження новонароджених дітей, які народилися від матерів з обсімененою плацентою і навколоплідними водами,

показав, що в 2011 році аналогічна мікрофлора виділена у 2-х дітей з 14 випадків інфікованих матерів, в 2012 році у 5-ти дітей з 40.

Таким чином, використаний системний підхід з урахуванням сучасних концепцій ВООЗ дозволяє розробляти оптимальні профілактичні комплекси по збереженню та зміцненню здоров'я матери та дитини.

#### **СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ:**

1. Потапенко А.А., Морозова Т.В., Макарова-Землянская Е.Н. Генеративное здоровье женщин медицинских работников.- В сб. «Проблемы оценки риска здоровью населения от воздействия факторов окружающей среды».- М.,2004.- С.318-321.

2. Морозова Т.В., Потапенко А.А., Фесенко М.А. Медицинские работники стали чаще болеть. Охрана труда и социальное страхование.-2005.-№.-С.66-73.

3. Кулешова Л.И. Инфекционная безопасность в ЛПУ.-Ростов-на-Дону:Феникс,2005.-316 с.

4. Руководство по инфекционному контролю в стационаре: Пер. с англ. / Под ред. В. Венцела, Т. Бревера. - Смоленск: МАКМАХ,2003. - 272 с.

5. Профілактика внутрішньо лікарняних інфекцій (гігієнічні, епідеміологічні та мікробіологічні аспекти). За редакцією В.Ф.Москаленка. - Київ, «Здоров'я», 2013. - 158 с.

## **ВЛИЯНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА**

***М.А. ДУДКО, В.И. БЫШЕВСКИЙ, И.В. ВЕРНЕР***

*ГВУЗ «Национальный горный университет»,  
Днепропетровск, Украина*

Благодаря бурному развитию компьютерной техники за последние 30 лет данный тип оборудования перестал использоваться исключительно в производственных целях на крупных предприятиях. Размеры оборудования претерпели значительные изменения, что позволило оборудовать данным типом техники практически любое рабочее место. Развитие же информационных технологий сделало возможным использование компьютерной техники во многих сферах жизни современного человека.

Первоначально из-за больших размеров компьютерной техники и высокого энергопотребления работа за данной техникой приравнивалась к работе в условиях высокой степени опасности для здоровья. Вредные факторы, воздействующие на человека, привели к созданию жестких правил безопасности при работе с компьютерной техникой, ограничивающих время работы за ней, о работе детей за ней не могло быть и речи. Основными факторами вызывающими тревогу были:

- проблемы, связанные с электромагнитным излучением;
- проблемы зрения;
- проблемы, связанные с мышцами и суставами;
- проблемы бессонницы, стрессов, нервных расстройств;